**แบบรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**

**เอกสารหมายเลข 1**

**ข้อมูลโครงการ**

**1. ชื่อโครงการ** (ไทย) ...........................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................

(อังกฤษ) .........................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................

**2.** **สังกัดหน่วยงาน** ....................................................................................................................................................................

**3. แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน**...........................................................................................................................

**รหัส/เลขที่สัญญารับทุนที่ได้รับการสนับสนุน**...................................................................................................

**ระยะเวลาของโครงการ (วัน/เดือน/ปีเริ่มต้น-สิ้นสุด)** ......................................................................................

**งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (บาท)**...........................................................................................................

**4. ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม**

(ภาษาไทย) ...........................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) ......................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................... **5. คำสำคัญ (Keyword)**

(ภาษาไทย) ...........................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) ......................................................................................................................................

**6. รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ (อาจมีได้มากกว่า 1 คน)**

6.1 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ...................................................................................................................

¨ หัวหน้าโครงการวิจัย ¨ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ¨ ผู้ร่วมวิจัย

¨ ผู้ร่วมโครงการวิจัย ¨ ผู้ช่วยวิจัย

ตำแหน่ง....................................................................................................................................................

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ.................................................................................................................

สถานที่ติดต่อ.............................................................................................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร .....................................................................................................................................

อีเมลล์ ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ ..............................................................................

คิดเป็นร้อยละ ...........................................................................................................................................

6.2 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ...................................................................................................................

¨ หัวหน้าโครงการวิจัย ¨ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ¨ ผู้ร่วมวิจัย

¨ ผู้ร่วมโครงการวิจัย ¨ ผู้ช่วยวิจัย

ตำแหน่ง....................................................................................................................................................

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ.................................................................................................................

สถานที่ติดต่อ.............................................................................................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร .....................................................................................................................................

อีเมลล์ ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ ..............................................................................

คิดเป็นร้อยละ ...........................................................................................................................................

6.3 ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ...................................................................................................................

¨ หัวหน้าโครงการวิจัย ¨ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ¨ ผู้ร่วมวิจัย

¨ ผู้ร่วมโครงการวิจัย ¨ ผู้ช่วยวิจัย

ตำแหน่ง....................................................................................................................................................

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ.................................................................................................................

สถานที่ติดต่อ.............................................................................................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร .....................................................................................................................................

อีเมลล์ ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ ..............................................................................

คิดเป็นร้อยละ ...........................................................................................................................................

**7. กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง** …………………………………………………………………………………………………….

**สาขาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง** ………………………………….……………………………………………………………………

**สาขาย่อย** ……………………………………………………………………………..…………………………………………………

**8. รายละเอียดข้อค้นพบใหม่**

**8.1 รายละเอียดของข้อค้นพบที่แสดงถึงความใหม่หรือการพัฒนาขึ้นจากสิ่งที่ปรากฎอยู่แต่เดิม**

(อาจแนบหลักฐานที่แสดงให้เห็นความใหม่หรือการพัฒนาขึ้นจากสิ่งที่ปรากฎอยู่แต่เดิม เช่น รายงานการสืบค้นความสามารถในการเป็นสิทธิบัตร (Patent Search), รายงานภูมิทัศน์ทางสิทธิบัตรหรือเทคโนโลยี (Patent Landscape), บททบทวนวรรณกรรม เป็นต้น)

.........................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

**8.2 วันที่ได้มาซึ่งข้อค้นพบใหม่** .................................................................................................................

**8.3 ศักยภาพของข้อค้นพบใหม่**

(ต้องแสดงให้เห็นว่าข้อค้นพบดังกล่าวมีความสำคัญและก่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร และอาจแนบข้อมูลประกอบ เช่น การเปรียบเทียบเชิงสมรรถนะ, แผนที่ยุทธศาสตร์ทางเทคโนโลยี (Patent Mapping) , การวิเคราะห์ช่องว่างทางเทคโนโลยี (Freedom To Operate Analysis), การประเมินมูลค่า, ข้อมูลการวิจัยตลาด (Market Analysis) , การประเมินศักยภาพทางการตลาดและเทคโนโลยี, การประเมินผลลัพธ์ทางสังคม (SROI) เป็นต้น)

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

**9. การแสดงข้อค้นพบใหม่ต่อสาธารณะ**

(รายละเอียดการแสดงข้อค้นพบใหม่ต่อสาธารณะนี้ หมายความถึงการแสงต่อสาธารณชนหรือภายในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้เผยแพร่มาแล้ว ไม่ว่าจะแสดงภายในหรือภายนอกประเทศไทย และไม่ว่าจะเผยแพร่ในรูปแบบใดก็ตาม ซึ่งไม่กระทบต่อการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ อาจแนบหลักฐานการเปิดเผยต่อสาธารณะประกอบ รวมถึงหลักฐานการนำส่งขยายพันธุ์พืชไปใช้ประโยชน์)

**☐** ไม่เคยนำข้อค้นพบใหม่เผยแพร่

**☐** นำข้อค้นพบใหม่เผยแพร่ (แนบเอกสารที่ได้นำไปเผยแพร่)

**☐** ตีพิมพ์ในวารสาร

**☐** โปสเตอร์งานประชุม/งานแสดงสินค้า

**☐** วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญา …………………

**☐** นำเสนอในงานประชุม/สัมนา

**☐** แผ่นผับ หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ

**☐** ยื่นคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่ ……………………………………… วันที่ ……………………………..

**☐** อื่นๆ โปรดระบุ ………………………………………………………………………………………………………………..

รายละเอียดการนำผลงานไปเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ชื่อผลงานที่เผยแพร่ ……………………………………………………………………………………………………………..

วันที่ทำการเผยแพร่ ……………………………………………………………………………………………………………..

รายละเอียดเพิ่มเติมอื่น …………………………………………………………………………………………………………

**10. กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะประโยชน์**

(ให้ระบุถึงกลุ่มผู้ที่ได้รับประโยชน์ (หน่วยงาน/องค์กร/บริษัทอุตสาหกรรม) หากผลงานเป็นไปตามที่คาดหมายหรือปัญหาที่พบได้รับการแก้ไข)

.............................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

**☐** เชิงนโยบาย...........................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

**☐** เชิงสาธารณะ........................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

**☐** เชิงพาณิชย์...........................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลที่แจ้งตามรายละเอียดข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้จัดส่งเอกสารประกอบมาพร้อมนี้แล้ว

ลงชื่อ...........................................................

(.......................................................................)

ตำแหน่ง ...............................................................

วันที่ ...............................................

Time Duration:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ขั้นตอน | วัน/เดือน/ปี | เวลา | ผู้รับผิดชอบ |
| 1. | สถาบันวิจัยและพัฒนา รับเอกสาร |  |  |  |
| 2. | สนง.ทรัพย์สินฯ รับเอกสาร |  |  |  |
| 3. | ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน |  |  |  |
| 4. | แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล/เอกสาร ครั้งที่ 1 (ถ้ามี) |  |  |  |
| 5. | แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล/เอกสาร ครั้งที่ 2 (ถ้ามี) |  |  |  |
| 6. | จัดทำเอกสารจัดส่งแหล่งทุน |  |  |  |
| 7. | รับทราบผลการพิจารณาจากแหล่งทุน |  |  |  |
| 8. | แจ้งผลต่อหัวหน้าโครงการ/นักวิจัยที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าโครงการ |  |  |  |

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ มทร.ล้านนา

โทร.053-921444 ต่อ 2350 (ติดต่อคุณอารีวัณย์ อรุณสิทธิ์) , 081-6737929 Email : [a\_asset@rmutl.ac.th](mailto:a_asset@rmutl.ac.th)

**รายงานการสืบค้นความสามารถในการเป็นสิทธิบัตร**

1. การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
   1. คำสำคัญที่ท่านสืบค้น

|  |  |
| --- | --- |
| (1) …….…………………………….…… | (2) …….…….…….……… |
| (3) ……...…………………………..……… | (4) …….……………………..……… |

1.2 ผลการสืบค้น \* เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฏอยู่แล้ว \* ไม่เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฎอยู่แล้ว

1.3 แหล่งที่ใช้ในการสืบค้น \* ไทย ([www.ipthailand.org](http://www.ipthailand.org)) \* สหรัฐอเมริกา (www.uspto.gov)

\* ญี่ปุ่น ([www.jpo.go.jp](http://www.jpo.go.jp)) \* ยุโรป (<http://ep.espacenet.com>)

\* อื่นๆ ระบุ..........................................................................................................

รายการของสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่เกียวข้องที่ได้จาการสืบค้น

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร | ชื่อการประดิษฐ์ | ประเทศ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. ผลการสืบค้นสิทธิบัตร (แนบไฟล์/เอกสาร)

.............................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................................